

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2000-343560
起案日 平成16年 1月27日
特許庁審査官 渡辺 陽子 9279 4V00
特許出願人代理人 金田 暢之(外 2名) 様
適用条文 第29条第1項、第29条第2項、第29条の2

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

1. この出願の下記イ、ハの請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記1～5の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。

2. この出願の下記イ～ハの請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記1～5の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

3. この出願の下記イ、ハの請求項に係る発明は、その出願の日前の特許出願であって、その出願後に出願公開がされた下記6の特許出願の願書に最初に添付された明細書又は図面に記載された発明と同一であり、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許出願に係る上記の発明をした者と同一ではなく、またこの出願の時に於いて、その出願人が上記特許出願の出願人と同一でもないので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

イ. 請求項1～3、8～10

刊行物1には本願式[1]のうちR6がフェニルである発光層材料が記載されている(第17, 18頁)。また同1の特許請求の範囲に示唆があることから、スチリル基の位置を適宜替えてみることは当業者が容易になし得る事項である。

刊行物2には、本願[1]のうちR6がフェニルである発光層材料が記載され

ている (第19頁参照)。

刊行物3には、本願[1]のうちR6がフェニルである発光層材料が記載されている (第14頁参照)。

刊行物4には本願式[1]のうちR6がフェニルである発光層材料が記載されている (第20頁)。また同4の特許請求の範囲に示唆があることから、スチリル基の位置を適宜替えてみることは当業者が容易になし得る事項である。

刊行物5には、本願[1]のうちR6がフェニルである発光層材料が記載されている (第20頁参照)。また出願6の当初明細書においても同様である。

そして同1～6記載の上記化合物を、当該技術分野においてアリアル基の置換基として周知の置換基により置換させることは当業者が容易になし得る事項である。

ロ. 請求項5、6

発光層材料を他の層 (正孔輸送材料や電子輸送材料として用いることは当業者が適宜なし得る事項である)。

ハ. 請求項7

周知の有機EL素子技術である。

<補正等の示唆>

(1) 明細書を補正した場合は、補正により記載を変更した個所に下線を引くこと (特許法施行規則様式第13備考6)。

(2) 補正は、この出願の出願当初の明細書又は図面に記載した事項のほか、出願当初の明細書又は図面に記載した事項から自明な事項の範囲内で行わなければならない。補正の際には、意見書で、各補正事項について補正が適法なものである理由を、根拠となる出願当初の明細書等の記載箇所を明確に示したうえで主張されたい。(意見書の記載形式は、無効審判における訂正請求書の記載形式を参考にされたい。)

(3) R6をアルキル又はシクロアルキル基に限定されたい。

なお、上記の補正等の示唆は法律的效果を生じさせるものではなく、拒絶理由を解消するための一案である。明細書及び図面をどのように補正するかは出願人が決定すべきものである。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C第7版 C 0 9 K 1 1 / 0 6、H 0 5 B 3 3 / 1 4、
3 3 / 2 2

D B 名

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 欧州特許出願公開第953624号明細書（特開2000-16973号公報）
2. 特開平08-012969号公報
3. 特開平09-268284号公報
4. 特開平11-074079号公報
5. 特開平11-111460号公報
6. 特願平11-347848号（特開2001-131541号公報）